

АННОТАЦИЯ

ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ГЕМОСТАЗА

1	Название программы	Лабораторные методы исследования системы гемостаза
2	Трудоемкость	36
	Структурное подразделение	Кафедра клинической лабораторной диагностики, аллергологии и иммунологии
	Год разработки программы	2021
	Непрерывное образование (да/нет)	Да
	По всем разделам специальности (да/нет)	Нет
3	Специальность	Лабораторная диагностика
4	Дополнительные специальности	Нет
5	Форма обучения	Очная
	Дата утверждения программы	10.11.2021
Дополнительные сведения:		
6	Аннотация	В настоящее время активно развивается лабораторная служба, появляются новые нормативные документы по диагностике системы гемостаза и лабораторные технологии для их диагностики. Это требует углубления знаний по интерпретации результатов лабораторных исследований. Обучение фельдшеров лаборантов на данном цикле позволит снизить количество ошибок на пре- и постаналитическом этапе лабораторного анализа и улучшит качество обследования пациентов. Цель реализации программы: совершенствование компетенций, необходимых для проведения исследований системы гемостаза в рамках имеющейся квалификации Категория обучающихся: медицинский лабораторный техник/ технолог, фельдшер-лаборант, лаборант Содержание программы: В программе освещены следующие вопросы: 1. Физиология системы гемостаза: тромбоцитарно-сосудистое звено, плазменное звено гемостаза. Понятие о свертывающих и противосвертывающих механизмах системы гемостаза. Коагуляционное звено гемостаза (система свертывания крови). Плазменные факторы свертывания, их основные свойства и механизмы активации. 2. Физиология системы гемостаза: система фибринолиза, ингибиторы системы гемостаза.

		Особенности системы гемостаза отдельных категорий. 3. Патология системы гемостаза. Основные синдромы и болезни системы гемостаза. Понятие о постоянном внутрисосудистом свертывании. 4. Лабораторная диагностика системы гемостаза. Основные скрининговые методы диагностики. 5. Внутрелабораторный контроль качества исследований системы гемостаза. Калибраторы, контрольные материалы для коагулологических исследований. 6. Стандартизация коагулологических исследований. Каждый слушатель на период обучения обеспечивается доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры. По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме тестирования.
7	Планируемые результаты обучения	В результате освоения программы специалист среднего лабораторного звена будет владеть: - навыками скрининговых методов исследования системы гемостаза, - навыками выполнения лабораторных экспресс-исследований системы гемостаза, - методами организации и выполнения контроля качества исследований системы гемостаза.
8	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекция Практические занятия Семинар Тренинг Мастер-класс Аттестация в виде тестирования
9	Получение новой компетенции (да/нет)	Нет
9.1	Описание новой компетенции	
Особенности обучения		
10	Симуляционное обучение	Нет
11	Стажировка	
11.1	Включает стажировку	Да
11.2	Трудоемкость, ЗЕТ	4 час
11.3	Задачи, описание стажировки	Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, приобретения практических умений, навыков и их эффективного использования при исполнении должностных обязанностей. Стажировка носит индивидуальный или групповой характер. Закрепление теоретических знаний, практических навыков по методам, используемым для диагностики системы гемостаза:

		1. Проведение исследования протромбинового времени и международное нормализованное отношение на автоматическом коагулометре. 2. Проведение исследования активированного частичного тромбопластинового времени на автоматическом коагулометре. 3. Проведение исследования фибриногена на автоматическом коагулометре. 4. Интерпретация результатов. 5. Внутрिलाбораторный контроль качества исследований. 6. Утилизация медицинских отходов группы Б.
11.4	Место проведения стажировки	Клинико-диагностическая лаборатория КГБУЗ «Родильный дом № 1» министерства здравоохранения Хабаровского края.
11.5	Руководитель /куратор стажировки	Заведующая клинико-диагностической лабораторией, врач клинической лабораторной диагностики высшей квалификационной категорией
12	Дистанционные образовательные технологии	Нет
13	Сетевая форма реализации	Нет